

ketai 氰凝TP-1防水涂料

产品名称	ketai 氰凝TP-1防水涂料
公司名称	天津北洋皓瀚建筑材料有限公司
价格	26.00/公斤
规格参数	品牌:ketai 型号:TP-1 固含量: 85%
公司地址	天津市南开区天津大学院内
联系电话	022-27415815 13502125688

产品详情

产品简介：氰凝防水涂料是天津大学研制开发的一种高效防水防腐堵漏材料，曾荣获国家和天津市多项荣誉，被化工部、冶金部等所属设计院及全国各地众多甲级设计院长期采用，在全国近三十各省市上千例工程中的应用，均取得了理想的效果。

氰凝防水涂料应用领域：

- 1、水池、水塔、地下室、防空洞等建筑物的灌缝堵漏及防水防腐涂层。
- 2、金属及混凝土管道的护壁防腐以及钢结构防腐。
- 3、地下隧道、建筑物的地基的加固与地面的防尘处理。
- 4、建筑工程的三缝(变形缝、施工缝、结构裂缝)的堵漏及补强。
- 5、港口、码头、桥墩、大坝、水电站帷幕灌浆与加固。
- 6、地质钻探中的护壁堵漏，石油开采中的选择性堵水及矿井中的涌水止水等。

7. 各种材料的粘结增强。

氟凝防水涂料产品特点：

1. 具有良好的疏水性能，化学稳定性高。

2. 具有较大的渗透半径和凝固体积比。遇水后，发生化学反应，放出 CO_2 气体，浆液膨胀，由气体产生的压力推动浆液向裂缝深处扩散，形成紧密的凝固体。

3. 固结体经急性毒性试验属实际无毒类。

4. 耐酸、碱、盐和有机溶剂。

5. 涂层耐磨、光滑、不长霉。

技术指导：

项目	技术指导
外观	淡黄色或棕黑色半透明粘稠液体
密度(g · .cm)	1.0 ~ 1.3
粘度(pas)	0.1 ~ 0.8
固体含量(%)	85
抗渗性能	0.6mpa, 30min无渗
拉伸强度(8字模粘结试块, mpa)	4-0

粘结强度(氰凝—水泥试块, mpa)	2.5
弹性模量(氰凝—水泥试块, kg/cm ²)	2.0 × 10 ⁻⁴
抗冲击强度(kg·cm)	50
耐高温性	100 不流淌
耐寒性	-30 不开裂
涂层附着力(级)	1~2
涂膜干燥时间(h)	表干<4, 实干<20
浆体凝胶时间	几十秒到几十分钟

施工工艺：

1. 氰凝涂层施工前要确保混凝土或金属涂刷面的清洁与干燥。涂层厚度大约在0.18~0.65mm, 分步多涂, 视需要可采用三油两布加强涂层。
2. 灌浆堵漏施工顺序为：混凝土裂缝表面处理、布嘴、封闭、压水试漏、灌浆、封孔。
 - 1)在漏水部位打灌浆孔, 对深层裂缝, 可钻斜孔穿过缝面。灌浆孔间距视缝隙宽度、结构形状而定。
 - 2)快干水泥或环氧、聚氨酯粘合剂封闭灌浆嘴与缝面。
 - 3)压红色水入缝隙, 了解各孔之间的串通情况和止封效果, 漏水处重新封闭。此处用水量可作为浆液用量参考。

4)灌浆压力视裂缝开度、吸浆量、工程结构情况而定。灌浆顺序一般为由下至上，由深至浅。

5)浆液固化后凿除灌浆管，用快干水泥进行封闭

包装与贮存：

- 1、产品应在荫凉、通风、干燥、无雨淋的条件下保存。
- 2、自生产之日起，产品保质期为12个月。